Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/772,651	BAHLER ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Joseph P. Hirl

2121

1	Rejected
=	Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

• Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	L.,	,		Dat	te				Cla	im		Date				Cla	aim				Date	}			
_	<u>~</u>	W			Ì				H	_	-							-								
Final	Original	1/18/4							155	Final	Original				1		Final	Original						İ		
ш	\ <u>\</u> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			ŀ					14	Œ	Ö					. 7	iΞ	Ö								
						\vdash	_	╁						+						╄-	_	Ш			_	
	2	2	+	+	-}	₩		-			51							101		4_	L			_	\dashv	_
<u> </u>	3	V	+	+	+	++		-		<u> </u>	52 53		+	++-	Ш			102	- -	-	ļ	\vdash			4	4
-	4	V	+	+	-	++	-	+			54				Н	-		103		+	-			\dashv	\dashv	괵
\vdash	5	V	+	+	┰	++			H	-	55		+		H			104 105			Н	\vdash		+		႕
	6	1	\dashv	+	+	++		-		\vdash	56		+	- - -		ŀ		106		╁	-	\dashv		-	\dashv	ᅱ
	7	1	\top	_		1	\top	+			57	- 	$\dashv \dashv$		H	ी		107		+	\vdash	\vdash		+	\dashv	ᅱ
	8	И		十	_	1		1			58				H	#		108	-	+	\vdash		-	-+	\dashv	\dashv
	9	V	\top	╅				\top			59		\top					109		+		\vdash			十	\dashv
	10	V			1-	\Box		7			60				П	. !		110		 		\neg	_	7	7	-
	11	7		\Box							61				П.	ी		111		T				\neg	T	ᅱ
	12		\Box]		62					Ī		112		1	П		_		\top	\dashv
	13	1									63					ſ		113						\dashv	ヿ	٦
	14	V	_ _	\perp		\sqcup]	64	\bot \bot \bot \bot						114								
	15	V	\perp		4			1_			65	\bot			\square	् []	115		L						
	16			_	_	\sqcup		-			66		$\bot \bot$					116		\perp	Ш	I		\bot	\perp	
	17		-	4	-	+	-		1,41		67		\rightarrow		Ш	ļ		117		1_					_	
	18		4	- -	-	+	_	+-			68	+		-				118		\perp				_	4	_
	19 20		4	+		\vdash			4.7		69							119	_	_			_		_	_
	21		\dashv	-	-	+		+			70		-1			-		120				\dashv	_	_	\perp	ᅴ
	22		+			╁┼		+			71 72				1			121						4	4	_
	23	,	\dashv	+	+	+	-	+			73				-			122		-				4	4	4
	24	\exists		+		\vdash		+	10		74		+		H	-		123 124			\dashv	-		\dashv	-	4
	25		+	╅	+	\vdash	-	+	J.		75	+	┵	-	\mathbf{H}	1		125		╂				+		ᅥ
	26		\dashv	+	_	\vdash		+			76	 	++	+-+-	-	ŀ		126	-	+		\dashv			+	ᅱ
	27		_	+	1	+	\top		7.1		77	- - - 		+ + -	H."	ŀ		127		1-		ᅥ	\dashv	+	+	\dashv
	28		十		_			1			78		11		一.	ŀ		128		 		+	-+	+	十	┥
	29				1-	\sqcap	\neg				79				\Box	ŀ		129	_	1	_	\dashv	_	\dashv	+	ᅱ
	30							1	313		80					ŀ		130		1		7	\neg		\dashv	\dashv
	31										81					ŀ	\neg	131	\top			_	\dashv		十	┪
	32			\perp							82					1		132	$\neg \vdash$	П			\exists	\dashv	\top	寸
	33			\perp	\perp	$\perp \perp$	\bot				83							133							╛	\neg
	34		\perp	\perp		$\perp \perp$					84					_[134				J			_	
	35	\sqcup	_ _	\bot	4_	\sqcup		1			85							135						$oxed{J}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	36	\sqcup	_	\bot	4_		_ _	\perp	1		86		$\bot\bot$		Щ.	L]	136					\Box		\perp	_]
	37	-	+	+	-	$\vdash \downarrow$	\perp	+			87	$\bot \downarrow \bot$	$\perp \downarrow$	4.4		L		137		Ш		\perp	\Box		\perp	\Box
	38	\vdash	-	+		$\vdash \vdash$	-	\perp	. :		88		44.	- -	_	1		138	\perp	Ш			1	_	_	\Box
	39 40		+	+	+	╁	-	+			89			+				139	$\bot\!\!\!\!\bot$	\sqcup	\dashv	_		4	\downarrow	$ \bot $
	41		+	+	+	╁┷┼	+	+			90	+++	++	+		::		140	_ _	\sqcup		_		\perp	\perp	4
\dashv	42	\vdash	+	+	+	1		+			91 92		++	- - 		ŀ		141		\vdash			_	4	- -	4
	43	\dashv	+	+	╁	H	+	+			93	+++	++	 		1		142 143		\vdash			\dashv	+	+	\dashv
	44	\dashv	+	+	+	 	+	+		\dashv	94	- - -	++	- - -	\dashv	-		144	+	\vdash		\dashv		+	+	\dashv
	45	\dashv	+	+	+	1-		+			95	+	+-+	+		ŀ	-	145		\vdash	\dashv	+	-+	+	+	\dashv
	46	十	+	+	+	\vdash		+			96		++		-:	ŀ		146		-		\dashv	\dashv		+	\dashv
	47	\dashv	+	+	1-		+	+			97	+ + +	- - -	+++		1		147		\vdash		-	\dashv	+	+	\dashv
	48	\dashv	\dashv	1	\top		\top	\top			98	- - -	++	 	-			148	+	┼╌┤	\dashv	+	\dashv	-+	+	\dashv
	49	_	7	1	1						99		1	 	7	ŀ		149		\vdash	+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv
	50				Ι''				أجها		100	 		1 1 1		十		150	\dashv	\vdash	+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv

ISSUE SLIP STAPLE ARI A (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			1 ,
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	2/2/01
FORMALITY REVIEW	14	9.53	05-18-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Teauest	925	08-16-01

INDEX OF CLAIMS

v	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	n	Objected

			V		,		÷	• .	•••••	****	••••	••••	•••••	1	Res	tric	ted				0	
	Cle	·	人	\$,		Da	te					7	Cit	aim	Т				Oa	te	-
		Г	1/2	V		Τ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1	Ë	1	Τ	Г	Т	T	T	T	ī
	Finas	Dinginal	7	4	}						İ			Final	Original							١
	<u>=</u>	용			 	┝	┼	-	╂	╀	╀-	╀	┨	ᄪ	<u>5</u> 1	╀	⊢	╀	╀	╀	╀	4
	_	N		Ľ	╁	⊢	╀	╁	╁	┼	╁╾	┪	┨	\vdash	52 52	╁	┢	-	╁	╀	╀	+
	-	3	1	7	╂┈	╀	1-	╁	╁╴	╁	╂-	╁	1	-	53	۰.	├~	-	╁┈	╀	┰	4
	_	1	K			┼-	╀		╂	╁-	╄	╄	Į.	<u>_</u>	_		⊢	╙	╄	╄	╀	ŧ
	H	5	V	V	 	+	╀	╀	╀	╁	╀	╁	-	-	54	-	├-	 	╄	-	-	4
	-	-	7	1	<u> </u>	╄	╀╌	╀	╀	╁	╀	╀	-	-	55		├	╀	╀	╀	ļ.	4
ì	-	6 7	V	V	┢-	╄	╀	╀╌	╂	╁	┨-	┼-	ł	<u> </u>	56	-		١.	╄	╄	╄	4
(_	Ь	4	<u>-</u>	╀	╁-	┼	╀-	╀	-	╀	-	\vdash	57	-	┡	╄	ļ	╄	▙	4
١,		8	0	8	┢	┼		╀	╀-	╀	╀	╄	-	<u></u>	58	-	ļ	╀	1	ļ	╄	1
	_	9	0	۲	ļ —	╀	┼-	╁	╁	╁	∤ -	- -	1	<u> </u>	59	-	L	⊢	╄	<u> </u>	╀	ļ
	_	10	⊢	V	<u> </u>	 	۱		╀-	1	ļ	 	ļ	<u> </u>	60		<u> </u>	1	┞	1	↓_	ļ
		11	2	4	}	↓_	ļ	↓_	1_	┺	-	1	4	L	61	↓_	┕	1	┺	ــــ	↓_	1
	_	12	0	Ľ,	<u></u>	↓_	 	╄	 	↓_	 _	 _	1	<u> </u>	62	!	<u> </u>	╙	┖	ـــــ	1	1
		13	4	Z	<u> </u>	 _	L	1_	┺	↓_	L	┖	Į	oxdot	63	L	Щ	╙	╙	<u> </u>	┖	ļ
		14	4	_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ļ	1_	1_	╙	L	<u> </u>	Į	_	64	╙	L	<u> </u>	L	丄	L	1
1		15	٧	>	L	<u> </u>	_	L	丄	↓_	L	L	Į	_	65	L	<u></u>	L	<u> </u>	L		1
.		Þ	ż	=	L	_		L	<u>L</u> .	<u> </u>	L	L	1	匚	66	L	L	L	L	L		l
		17	*	=	L	_	L			L	L	<u></u>	J	L	67	L		<u> </u>	<u> </u>	L		l
1		18	4.		_	_	L	<u></u>	L	L	L	<u></u>		L	68	L	L				Ľ	I
-		19	14-7-1-1	-					Γ	Г		Γ]		69		Γ		Г	Г	Г	Ī
ı		20	7	V		Π			Г		Г		1		70	Π	_	1	1	Т	Π	t
1	_	1	7	_	ţ.	1	1-	✝	T	✝	T	t	i		71	1	┢	†-	 -	†-	┢	t
Ì		22	7	7		1	1		1-	t	Н	 	1	Г	72	┰	-	┢	┢	⇈	┢	t
1		22) 3	7		Ι-	1	Ι-	✝	t	┢	┢	t	1	\vdash	73	✝	\vdash	\vdash	┢	t	┢	t
ł	~	য়া		Н	 -	1		┼─	†-	╆╌	├-	\vdash	1	Н	74	 	┢	┢	十	\vdash	├	t
Ì	_	25	\vdash	\vdash	-	1	1	 	1	一	├	!-	1	-	75	⊢	⊢	┢	╁╌	-	┢	ł
Ì		26	Н	-	┢	1	┰	 	t	1	┢	┢	ł	H	76	⊢	┝┈	╂	╁╴	┼~~	╁	ł
Ì	\exists	27	Н		Н	┪━	┢	┢	╁	┝	╁╌	┪	1	-	77	H	┢	╁╌	├-	-	1-	ł
ŀ	\neg	28	\vdash	-	-	├	├	╁╌	∱ :	╁╌	-	╁╾	1	Н	78		├	┼			╂╼	ł
ł		29			-	┨	├	┨	╁╾	╁	┢	╂╾	1	\vdash	79			├	╁╾	├	 —	ł
ŀ	-	30	-			╌	╢	╁	╀	╢	-	╌	1	Н	80	-	├	├	┝	├—	⊬	ŀ
ł	-	31	-			├	⊢	Ή	\vdash	╀	⊢	├	1	-	81	⊢	-	├-	╁	├	╀	ŀ
ł	-	32		-	-	⊢	⊢	┢	-	├	-	⊢	1		82	-	-	⊢	├	-	⊢	ł
ł	-	33		-		-	H	⊢	-	╁	-	├-	1		83	-			⊢	╀	⊢	ł
ł	⊣	34	\dashv	-	_	⊢		├	├-	 	╌	├	{		84	⊢	<u> </u>	⊢	⊬	⊢	⊢	ŀ
ł	-	35			┝	⊢	-		 -	├ -	├	 - -			85	 		⊢	 —	 —	 .	Ļ
ŀ		36		\dashv	-	 			├ ─	j				Н	86		-	 —	 	 		ŀ
ŀ	\dashv	37	-		-		⊢		 —	 -	_	 			87		_	 	 —	l—	-	ŀ
ŀ	-	38		\dashv		<u>i</u> —			 	 		-		Н				 	⊢	⊢	Ш	ł
ŀ		39	\dashv				⊢	-	 	├	-	 			68	<u> </u>		-	⊢	⊢		ļ
ŀ	-	_			_	 			 	-	-	_	Į	Ц	89	<u> </u>		<u> </u>	╙	├-	Щ	ļ
ŀ	4	40	4	4	_			 .	ļ	<u> _</u>		 		1	90			 	<u> </u>	<u> </u>		Į.
ļ	_	41	_	_		_	_	L	_		_	<u></u>		Ш	91	L			L			L
Ļ		42	_	_	_		L	_	_	_	L	L	ŀ		92				L			L
1	_	43						L			L		l		93	Ш						
1	_]	44	_]	_]				L	L	Ĺ		L			94			Γ	Γ			ſ
		45	J							_					95		_	Ī	Π			ľ
	J	46	_]	_7]_		<u> </u>			98		_	_	_			ľ
ſ	_7	47	7		_			Γ]						97				1	-		ľ
I		48			_			П	Π	Г				\neg	98	Г		Γ-	1		Н	r
I		49				П		_	I^-	Γ					99				Γ	П	П	۲
1	\Box	50	╛				Π								100				Г	Г	М	۲
7					$\overline{}$						_											_

Cla	ılm					De	ite				•
Final	Original										Γ
۳	101	⊢	┞	╁	╁	╀	╁	╁	╁╾	╁┈	╁╌
\vdash	102	┝	┝	╁╌	┯	╁╴	╁	╀	╀	╀	╄
-	103	-	╁╴	┿	+	╁	╁	╂╌	╀	╁	+
-	104	-	-	╀	+	╀	╀	╀	╀╌	╁	╀
\vdash	105	⊢	╁╌	╁╌	╁	╁	╁	╁	⊢	╁	╁
-	106	Н	╁╌	╆	+-	╁	t	t	╁	t	╁╴
\vdash	107	\vdash	┪	✝	┪	t	\vdash	╁╌	╁╌	╁╴	╁┈
\vdash	108	_	Ι-	t	1	╈	T	1	†	✝	T
	109	-	1	1	T	1	1-	1	T	T	T
\vdash	110		Τ	1	Т	1			1	1	1
Г	111		Τ	Τ		Т		T	1	T	T
П	112			1	T	Τ	Τ	Г	1	Τ	\Box
	113								Γ		Γ
	114									Γ	Τ
	115						Γ	Г			Γ
	116			Γ	Γ	Γ		Γ	Γ	Ι	Ι
	117									Γ	
	118		Ĺ		Ĺ		匚				
Ш	119									L	
	120							Γ		Г	Γ
П	121					Γ_	Τ		Π		
	122										
ш	123									Γ	
_	124										
Ц	125		L	L	L	L					
	126	_	_	_	<u> </u>	L	L	L_	<u> </u>	L	
	127		_		L.	<u> </u>	L	_	_	L	L
$\overline{}$	128		L.	L	┖	ļ	<u> </u>	L	L	_	L
-	129		L.	L	▙	ļ	ļ		_	L	Ш
	130		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	L	Щ
	131			 	<u> </u>		⊢	L	┞	L	
	132	_	-		-	-	\vdash		-	⊢	-
	133 134	_	_	\vdash	\vdash	├-	\vdash	 	-	 	
	135	-		-	\vdash		 -	-	\vdash		
	136	-	_	-	-	\vdash	-		 	-	
L - 1	137		-		-		Н	-	-	\vdash	
	38			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	 -	Н
	38	٦		\vdash	┢	\vdash	Н	⊢	-	┢	Н
	40	닉	-	┢	Ι-		\vdash	_	-	-	
	141	-		-		-		-		-	
\vdash	142	\dashv	-	-	-	-	-	-	-	-	Н
—	43	-	-	-			Н		-	-	Н
	144	-	-	-			Н	_	-	Н	Н
	45		-			-	Н		Н	۱	Н
_	46	ヿ		Н	_	_	Н			\vdash	\vdash
	47	1	-		-	-	Н	-		-	\dashv
_	48	-	-	Н	Н	Н	H		Н	Н	\dashv
П	149	7									٦
	50										П

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy